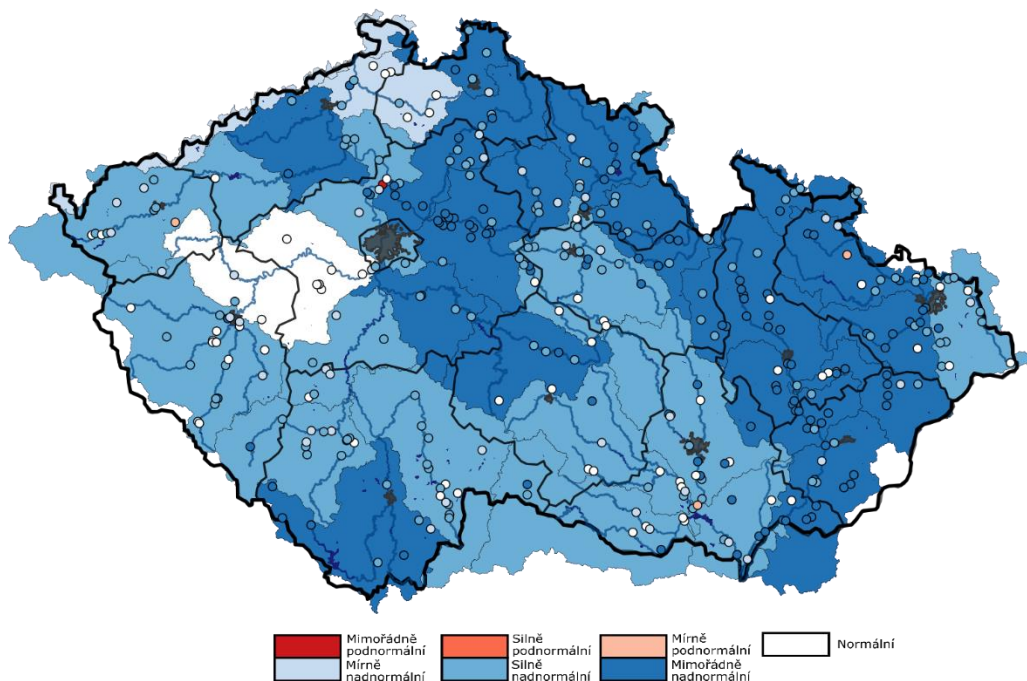


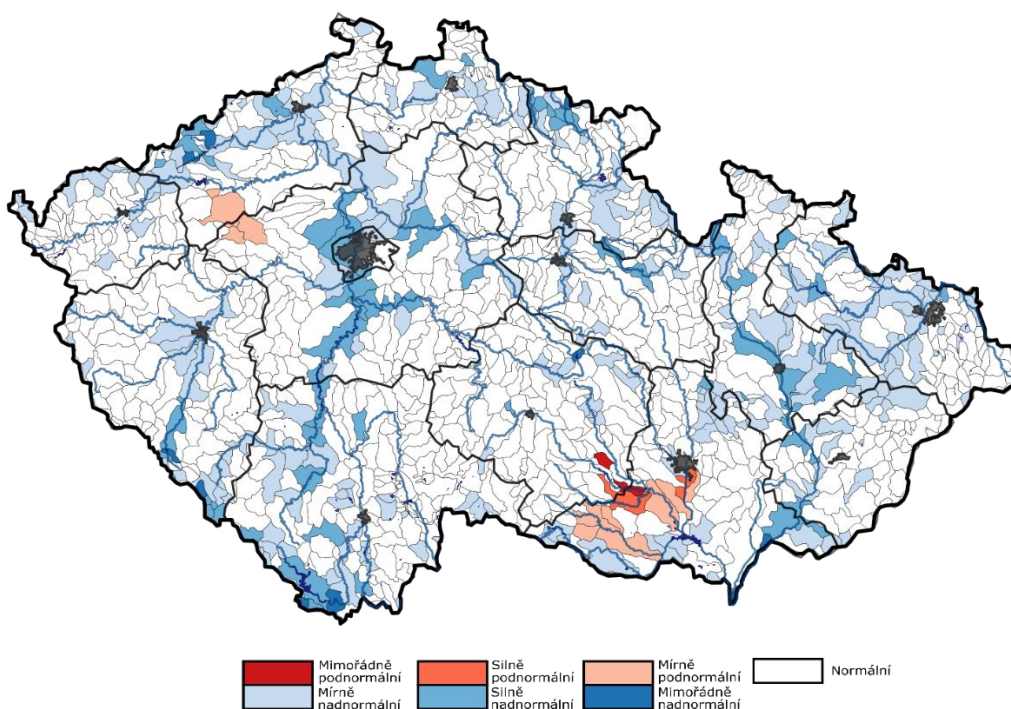
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 1. 2024

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 8. 1. 2024 – 14. 1. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 1. 2024 – 14. 1. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



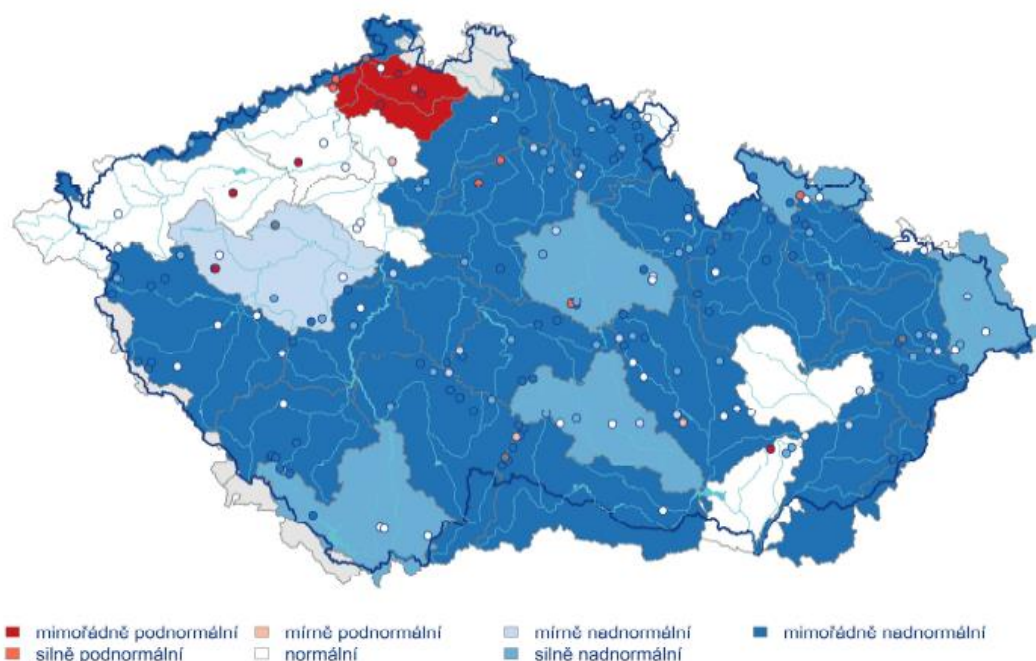
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 1. 2024 – 14. 1. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 2. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. V povodí v části severovýchodních Čech, v povodí horní Vltavy, Sázavy, dolní Ohře, ve většině povodí severovýchodní Moravy a v povodí dolní Moravy byla zaznamenána mimořádně nadnormální hladina. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, Otavy, střední Vltavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, horní Ohře, Olše a Ostravice, Svratky a Svitavy, Jihlavy, Dyje a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena silně nadnormální hladina. V povodí Ploučnice byla zaznamenána mírně nadnormální a v povodí dolní Berounky normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (67 %) se snížil, podíl vrtů s normální hladinou (18 %) se mírně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (0 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, u 13 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 11 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. Naopak u 4 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 2 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Výraznější zhoršení stavu z mimořádně na mírně nadnormální bylo zaznamenáno v povodí Ploučnice (může být ovlivněno nedostupností dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu, střední Moravy, horní Ohře, Stěnavy a Olše a Ostravice z mimořádně na silně nadnormální a v povodí dolní Berounky z mírně nadnormálního na normální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla celkově mimořádně nadnormální. Na převážné většině území ČR byla zaznamenána mimořádně nadnormální vydatnost. Výjimku tvořila pouze povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Osoblahy a Olše a Ostravice, kde byla vydatnost silně nadnormální, dále povodí Labe od Vltavy po Ohři, horní a dolní Ohře, Stěnavy, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje s normální vydatností a povodí Ploučnice s mimořádně podnormální vydatností. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se mírně snížil (62 %), podíl pramenů s normální vydatností (21 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (8 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala. U 17 % pramenů došlo ke zmenšení a u 15 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak u 10 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 4 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Výraznější zhoršení vydatnosti ze silně nadnormálního na normální bylo zaznamenáno v povodí dolní Ohře a střední Vltavy (může být ovlivněno opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Osoblahy, Olše a Ostravice a Jihlavy ze silně na mírně nadnormální a v povodí dolní Berounky ze silně na mírně nadnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 8. 1. 2024 – 14. 1. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – hydrologická situace je příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Hladiny vodních toků jsou na pozvolných poklesech. Na některých tocích byly zaznamenány ledové jevy. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými lednovými normály nadále nadprůměrné, v některých profilech přesahují dvounásobek dlouhodobého lednového normálu. Průtoky v povodí horní Vltavy po VD Orlík dosahují hodnot Q_{180d} až $Q_{>30d}$. Což odpovídá 75–356 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{90d} až Q_{30d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 65–140 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{90d} až $Q_{>30d}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 79–305 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 156 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc leden. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $370 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 238 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc leden.

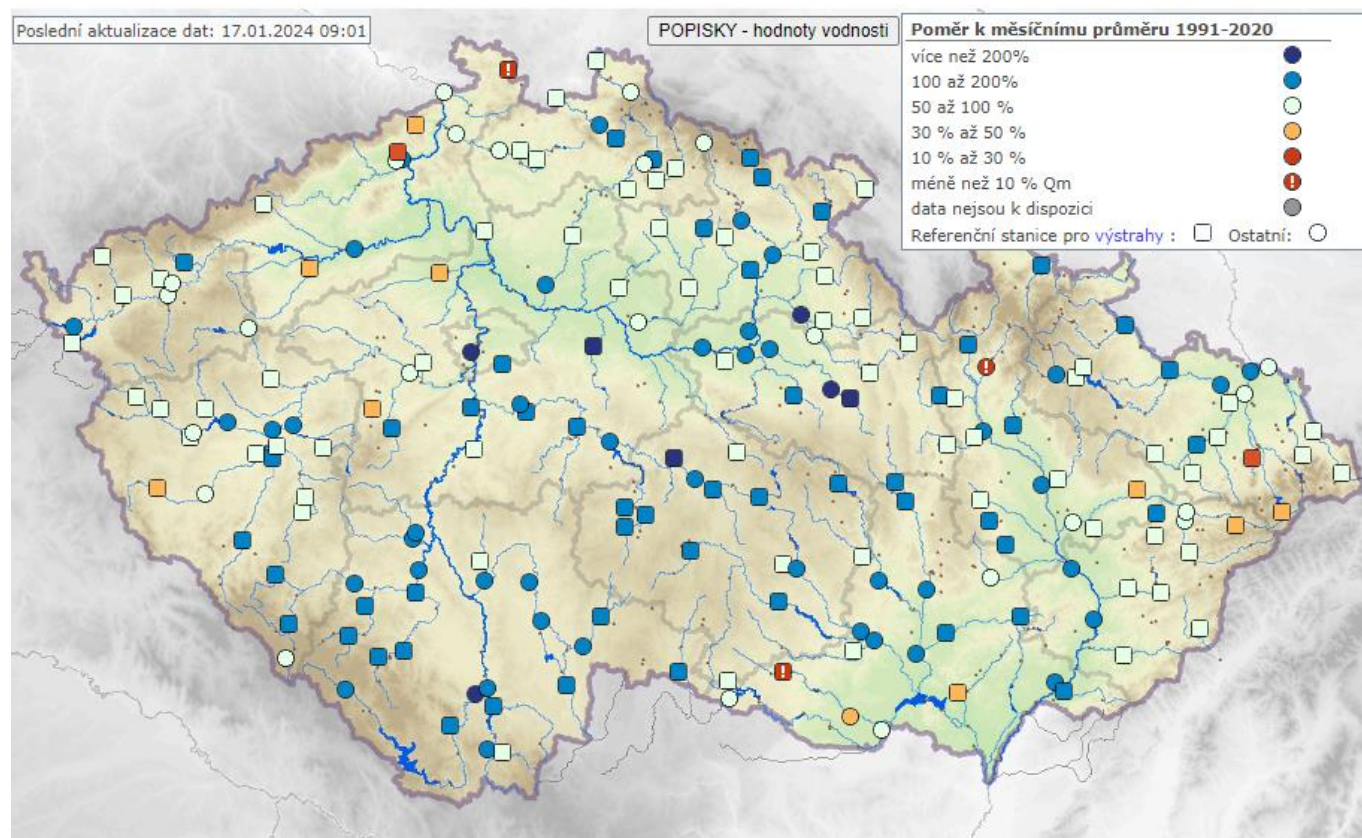
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 17. 1. 2024 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 90 % Q_i (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc leden za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 110 % Q_i . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 90 % Q_i . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 70 % Q_i . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 1 % ze sledovaných profilů. V posledních dnech počasí u nás ovlivňoval jižní okraj tlakové níže nad Baltským mořem, vlivem kterého k nám proudil relativně chladný vlhký vzduch od severozápadu. Nízké srážkové úhrny 1–5 mm (na horách až 10 mm) byly ve všech polohách ve formě sněhu. Maximální denní teploty se pohybovaly nejčastěji mezi -5 a 0°C. Průtoky na všech tocích aktuálně pozvolně klesají vlivem relativně nízkých teplot.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti setrvalé nebo na mírném poklesu. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo Q_{90} až Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytuje stejně jako v minulém týdnu v žádném ze 120 pozorovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc leden (Q_i , vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) jsou průtoky na vodních tocích na úrovni 50 až 150 %.

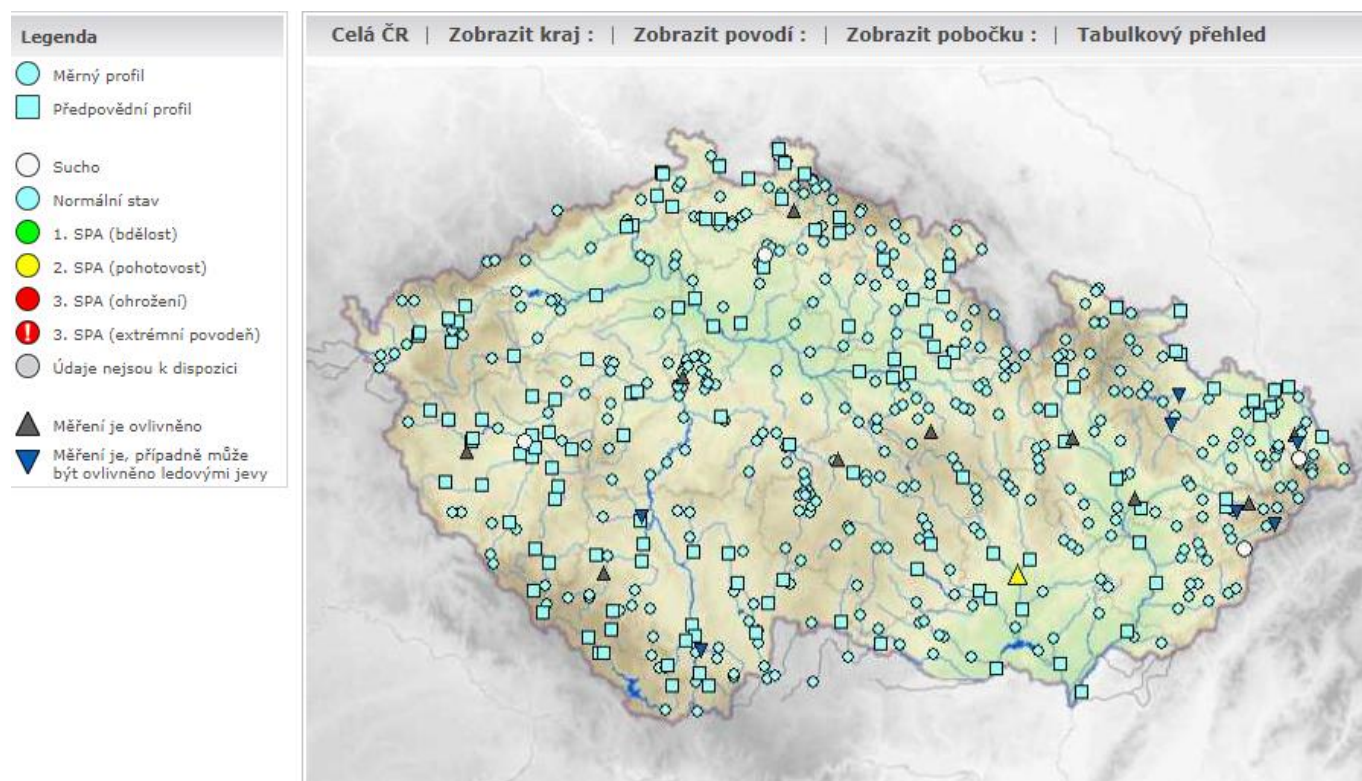
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s maximálním týdenním úhrnem do 4,2 mm (maximum Horní Bečva 4,2 mm). Vlivem prudkého ochlazení mají hladiny neovlivněných toků převážně klesající tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí od 70 % do 300 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc leden. Limit sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytuje v jednom měrném profilu.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední týden od 10. 1. 2024 do 17. 1. 2024 pohybovaly cca do 10 mm, v Jeseníkách ojediněle i vyšší (Bělá pod Pradědem 27,9 mm) a byly ve formě sněhu. Po zvýšených přítocích z minulého týdne je dosažen 1. SPA pro hladiny nádrží na VD Slezská Harta a na VD Morávka, kde je režim mimořádné manipulace). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 90 až 270denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $42,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá téměř 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 32 do 253 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 17. 1. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 1. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $10,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 77–96 %. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Švihov	246,068	98	98	98
Římov	30,016	94	96	98
Klíčava	7,860	95	96	96
Nýrsko	15,966	90	90	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Lipno I.	252,991	89	94	80
Orlík	374,428	37	54	38
Slapy	200,500	79	90	94
Hracholusky	32,021	61	76	77

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž. Ve správě POH se nachází v současnosti tři nádrže, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 68 %), nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 27 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce. Naplněnost vodního díla Sedlec byla vlivem odběrů vody pro závlahy během sušších měsíců pozvolna snižována. Od poloviny listopadu naplněnost této nádrže stoupá. Nádrž Vidhostice je aktuálně zcela vypuštěna z důvodu provádění stavebních prací (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Povolená mimořádná manipulace je plánována do konce 01/2024. Nádrž Blatno se aktuálně plní po ukončeném výlovu ryb.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Stanovice ^{*)}	17,8	92	96	97
Horka	16,5	76	97	96
Přísečnice	46,7	79	95	96
Křímov	1,26	99	100	100
Fláje ^{**)}	17,5	88	93	93

Pozn.: ^{*)} mimořádné manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{**)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Skalka ^{*)}	2,45	100	100	95
Jesenice ^{**)}	29,6	100	100	100
Nechranice	233	77	100	97
Újezd	3,42	65	90	84
Vidhostice	0,860	-	-	-

Pozn.: ^{*)} Nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru

^{**)} Mimořádná manipulace od 1.6. 2022 do 1.3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snížen.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích nebyly zaznamenány takové poklesy objemu vody, které by si vynutily omezení provozu vodních děl, resp. omezení povolených odběrů. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 54 až 100 %. Na VD Křižanovice je v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámruzu hladina udržována nižší hladina. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 93 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Hamry	1,481	98	88	93
Křižanovice	1,620	72	62	54
Vrchlice	7,890	87	98	98
Josefův Důl	19,133	97	100	100
Souš	4,585	100	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Rozkoš	45,948	100	100	100
Seč	14,017	95	93	93
Pastviny	6,236	97	93	100
Mšeno	1,897	57	98	98
Les Království	1,422	100	100	100

Pozn.: *) Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 17 do 100 %. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci. Některé nádrže nyní uvolňují zásobní prostory pro případné zachycení povodňových průtoků. Ze zásobních prostor nádrží jsou zajišťovány povolené odběry, případně jsou nadlepšovány průtoky v tocích pod nádržemi. Nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu rekonstrukce. Nádrže Jevišovice a Fryšták mají hladinu sniženou na zimní úroveň podle manipulačních řádů. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno cca 1,3 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	77	80	82
Vír	44,060	74	95	88
Mostišťe	9,339	99	97	99
Hubenov	2,394	97	97	96
Slušovice	7,245	76	96	97
Karolínka	5,813	85	92	91

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	48	72	76
Letovice	9,015	50	63	60
Dalešice	62,986	85	99	100
Bystřička	0,852	77	83	82
Plumlov	2,884	89	99	99

Povodí Odry, státní podnik – všechny nádrže mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (88 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	79	100	100
Kružberk	24,579	100	100	100
Šance	40,509	100	100	100
Morávka ^{**)}	4,957	100	100	100

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} Od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny (viz Předpokládaný vývoj a možné dopady).

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 1. 2023	10. 1. 2024	17. 1. 2024
Žermanice	18,473	96	88	89
Těrlicko	22,012	99	100	99
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. ZÁSObY VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – od pondělí do středy se srážky téměř nevyskytovaly. Od čtvrtka začalo mírně sněžit. Ve čtvrtek, v pátek a v sobotu sněžilo převážně na severu a severovýchodě území. Ve čtvrtek napadlo na S a SV 1 až 5 cm nového sněhu, v pátek dalších 1 až 3 cm a v sobotu dalších 1 až 4 cm, v Krkonoších od 3 do 15 cm. V neděli sněžilo ve většině horských a vrchovinných oblastí. K pondělnímu ránu (15. 1.) ležela souvislá sněhová pokrývka na horách a místy i ve středních a nižších polohách (hlavně v pásu od Šumavy přes Vysočinu). Výška sněhu i zásoby vody ve sněhu jsou velmi závislé na nadmořské výšce. Na hřebenech hor je sněhu výrazně více. Na Šumavě leželo 10 až 175 cm a na Českomoravské vrchovině leží sníh o výšce 1 až 5 cm. Na celém území povodí Berounky leželo dle vyhodnocení ČHMÚ celkem 20,4 mil. m³ vody ve sněhu. Sníh leží prakticky jen v západní části Šumavy. Aktuálně leží slabá vrstva sněhu (0–2 cm) v polohách nad cca 400 m n. m. Významnější sněhová pokrývka leží pouze v západní části Šumavy, a to v polohách nad cca 800 m n. m. V zóně 1000–1200 m n. m. leží cca 30–80 cm sněhu, na hřebenech až okolo 80–150 cm (ojediněle i více).

Povodí Ohře, státní podnik – během první poloviny tohoto týdne došlo k mírnému nárůstu zásoby vody ve sněhu, který však ještě není zahrnutý v pondělním měření. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechranice byla stále stejných 15,9 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 4,4 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechranice pro 3. týden za období let 1999–2023 je 85,8 mil. m³. V následujících dnech lze ve očekávat možný přírůstek zásoby vody ve sněhu především ve vyšších nadmořských výškách. V nižších polohách budou srážky především smíšené nebo dešťové.

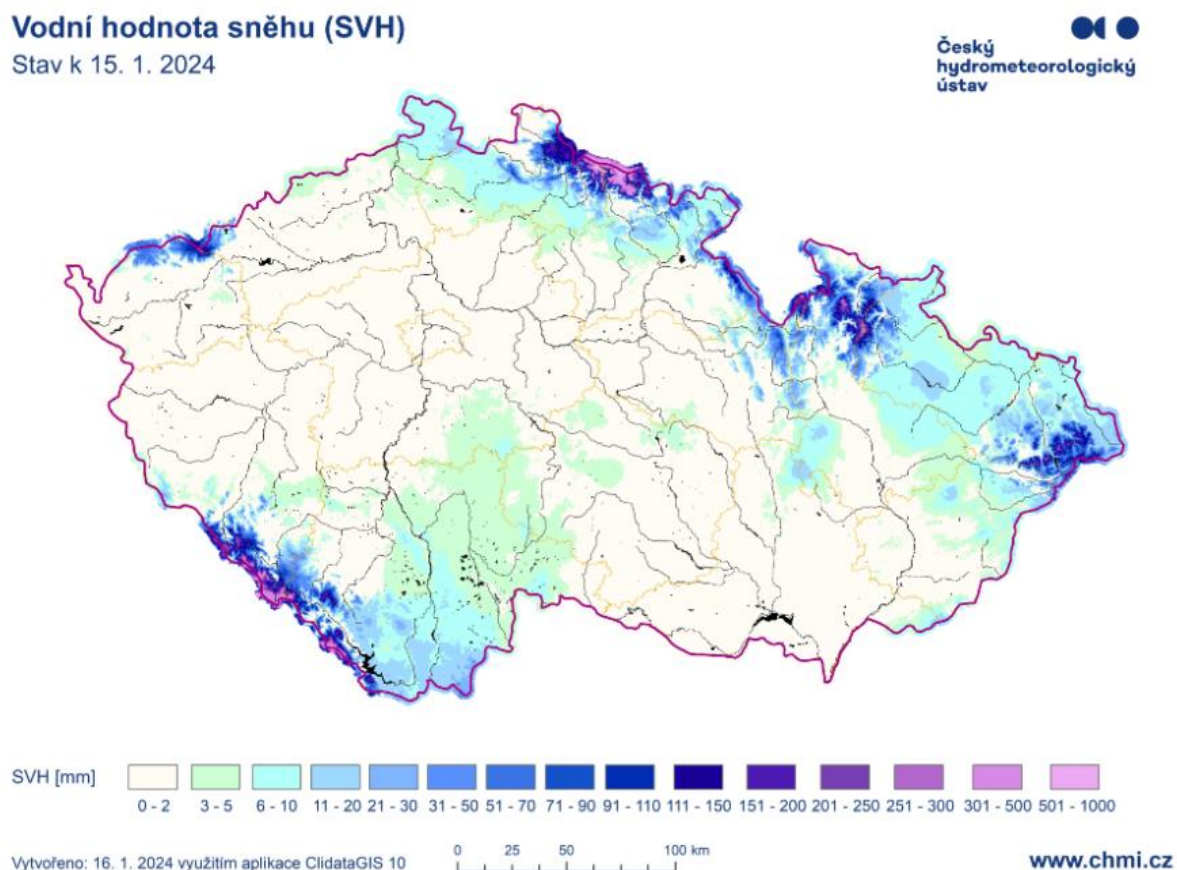
Povodí Labe, státní podnik – k pondělnímu ránu ležela souvislá sněhová pokrývka pouze v horských oblastech, na Vysočině i ve středních a nižších polohách. V Krkonoších leželo okolo 20 až 155 cm m sněhu, v Orlických a Jizerských horách 5 až 55 cm sněhu. Na přehradách je hlášena souvislá sněhová pokrývka na VD Labská – 45 cm,

VD Josefův Důl – 32 cm, VD Souš – 47 cm a VD Bedřichov – 20 cm. Na ostatních přehradách je souvislá sněhová pokrývka do 15 cm.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje je dle ČHMÚ cca 79,5 mil. m³, což představuje v průměru cca 3,3 mm (3,3 litru na jeden metr čtvereční).

Povodí Odry, státní podnik – další vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ aktuálně ke dni 15. 1. 2024. Sněžilo na horách a i ve středních a nižších polohách od čtvrtku a napadlo do 15 cm sněhu. K pondělnímu ránu (15. 1.) ležel sníh i v nížinách, nejvíce pak na hřebenech Jeseníků do 85 cm a Beskyd do 80 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody celkem 86,0 mil. m³, což činí 78 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 15. 1. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 15. 1. 2024 činí cca 0,576 mld. m³, což představuje v průměru cca 7,3 mm (7,3 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – očekává se přechodné zvýšení průtoků v celém povodí Vltavy vlivem krátkodobého výrazného oteplení doprovázeného srážkami. Na některých tocích budou vodní stavy ovlivněny ledovými jevy a zámrazy. Výskyt SPA se neočekává.

Povodí Ohře, státní podnik – během dneška a zítřka bude počasí ovlivňovat přechod teplé fronty od jihu, která s sebou přinese srážky s úhrny 10–20 mm a přechodné oteplení k +3 °C. Srážky budou na většině území přecházet ze sněhových na smíšené až dešťové. Následně se k nám dostane výběžek vysokého tlaku vzduchu od severozápadu a dojde opět k ochlazení a vyjasnění oblohy. Další oteplení nad nulu a mírné dešťové srážky jsou aktuálně prognózovány na pondělí. V následujících dnech lze očekávat setrvalý stav s možným přechodným zvýšením vodnosti některých toků. U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů a schválených mimořádných manipulací s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Neočekáváme výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – během dnešního večera a zítřejšího dne se mohou v nižších polohách vyskytovat srážky dešťové a docházet k odtávání sněhové pokrývky. Průtoky mohou být z tohoto důvodu rozkolísané. O víkendu budou teploty převážně pod 0 °C a k dalšímu oteplení a odtávání sněhu může dojít během příštího týdne a tedy i ke stoupající tendenci vodních stavů. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nemáme informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. V případě nepříznivého stavu budou s využitím zkušeností z minulých let přijímána vhodná opatření v součinnosti s dotčenými odběrateli, obcemi, vodoprávními úřady i odbornými institucemi (ČHMÚ, ČIŽP).

Povodí Moravy, s. p. – nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu se v noci na středu přesune z našeho území k východu. Od jihozápadu bude postupovat do střední Evropy výrazná teplá fronta. Ve čtvrtek se zvlněné frontální rozhraní oddělující teplý vzduch na jihu a jihovýchodě od studeného na severu a severozápadě bude přesouvat ze střední Evropy k jihovýchodu. Za ním se v pátek o víkendu bude přes střední Evropu od západu k východu přesouvat tlaková výše. V první polovině týdne budou přes naše území v čerstvém, převážně západním proudění postupovat jednotlivé frontální systémy. Hladiny toků na našem území jsou na pozvolných poklesech. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými lednovými normály nadále průměrné až nadprůměrné.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka jsme v režimu mimořádné manipulace (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) za účelem ověření technického stavu vodního díla po ukončení stavebních prací realizovaných v rámci stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“. Mimořádná manipulace spočívá v postupném řízeném napuštění nádrže, pokud možno až po nižší úroveň bezpečnostního přelivu (515,22 m. n. m.). Uvedené kóty bylo dosaženo dne 26. 11. 2023 a po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a je udržována na aktuální úrovni kolem 509,00 m n. m. a retenční ovladatelný prostor nádrže je zaplněn z 20 %. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží pokračuje energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 2. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (67 %) se snížil, podíl vrtů s normální hladinou (18 %) se mírně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (0 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, u 13 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 11 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. Naopak u 4 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 2 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mimořádně nadnormální. Na převážné většině území ČR byla zaznamenána mimořádně nadnormální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se mírně snížil (62 %), podíl pramenů s normální vydatností (21 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (8 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala. U 17 % pramenů došlo ke zmenšení a u 15 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak u 10 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 4 % pramenů velké zvětšení vydatnosti.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 76–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2023), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.